سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف المائة وثمانية وستون {محلول}





@MRBAKR78

0540752688

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

إذا ألقيت قطعة نقود معدنية وحجر نرد معًا، ما احتمال ظهور الرقم ١ وشعار معًا؟



$\frac{١}{٢}$



$\frac{١}{٣}$

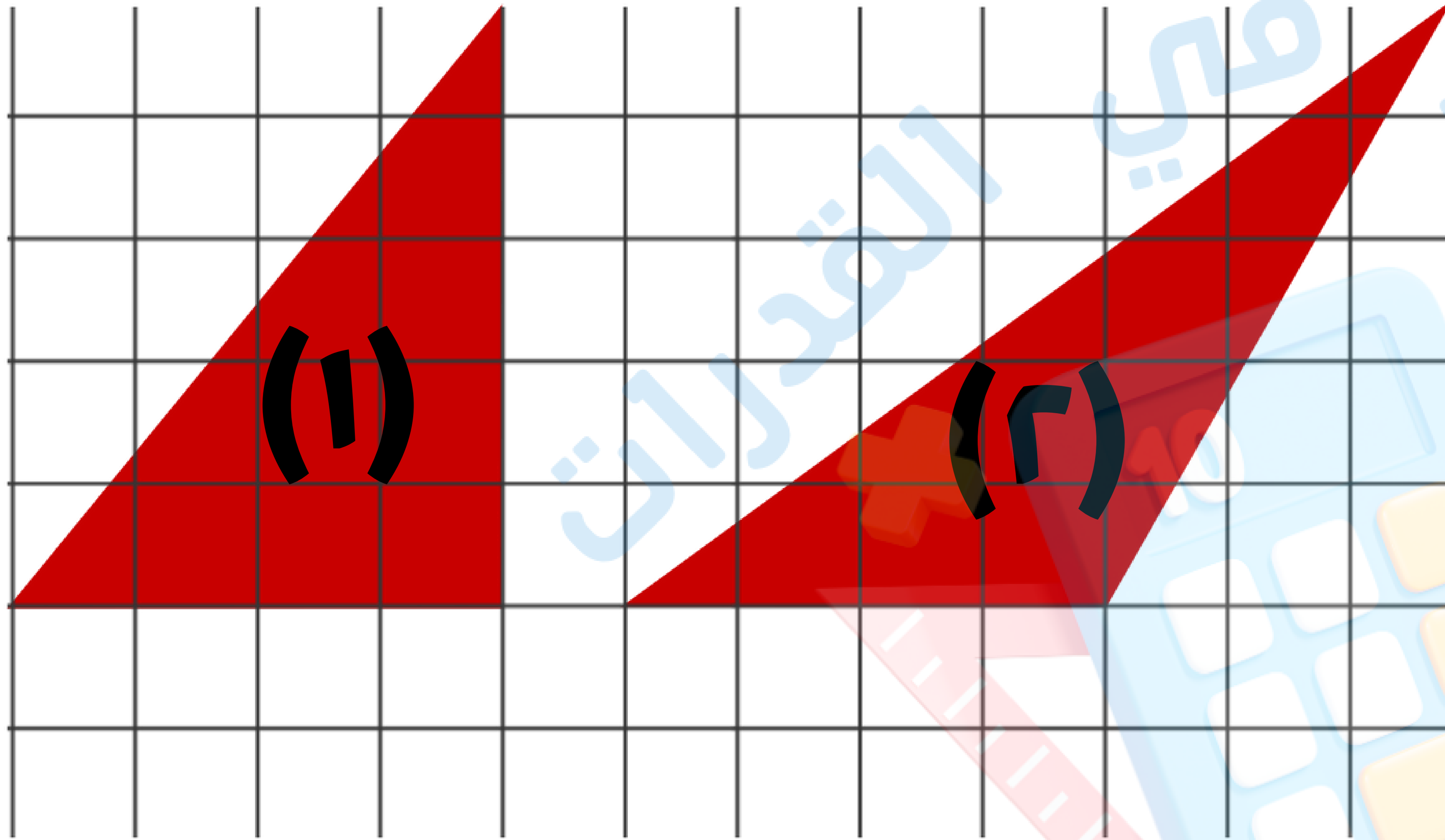


$\frac{١}{٦}$



$\frac{١}{١٢}$

سؤال 2 ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



أ ٠

ب ٢

ج ٤

د ٦

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٢ + \sqrt{٥}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 مقصف مبيعاته اليومية ٣٦٠٠ ريال ربع المبيعات للمصروفات وثلاثة أرباع الباقي للإيجار والباقي هو ربح المقصف اليومي، ما قيمة صافي ربح المقصف اليومي؟

أ صفر

ب ٤٠٠

ج ٦٧٥

د ٩٠٠

سؤال 5

نملة موجودة في حفرة عمقها ٢٠ متر كل يوم تصعد ٤ م وتنزلق ٢ م ، بعد كم يومًا تخرج النملة من الحفرة؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 6

إذا كانت الساعة ٨ : ٣٥ ثم أصبحت ٨ : ٤٥
كم ساعة المدة المنقضية؟



$\frac{٣}{٤}$



$\frac{١}{٣}$



$\frac{١}{٤}$



$\frac{١}{٢}$

سؤال 7 بيعت ١٥٠ تذكرة لحدث ما، وكان سعر التذاكر المباعة يساوي ٣ أمثال قيمة الحدث، قارن بين:

-القيمة الأولى: سعر ٥٥ تذكرة -القيمة الثانية: قيمة الحدث

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بدون تكرار؟

أ ٢٣

ب ٣٢

ج ٥٤

د ٦٤

سؤال 9

إذا كان: $٣^{٣} = ٣ \times ٣ \times ٣^{\frac{س}{٣}}$ ،

أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 10

سلك طوله ٨٠ سم قُسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر، ما طول القسم الأصغر؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 11

إذا كان قيمة الضريبة على مبلغ ١٠ ريال يساوي ٠,٦٦ ريال، ما قيمة الضريبة على مبلغ ٢٠ ريال؟

أ ١,٢

ب ١,١٢

ج ١,٢٢

د ١,٣٢

سؤال 12

إذا كان ص = -١١ ، أوجد قيمة | ص + ٤ |

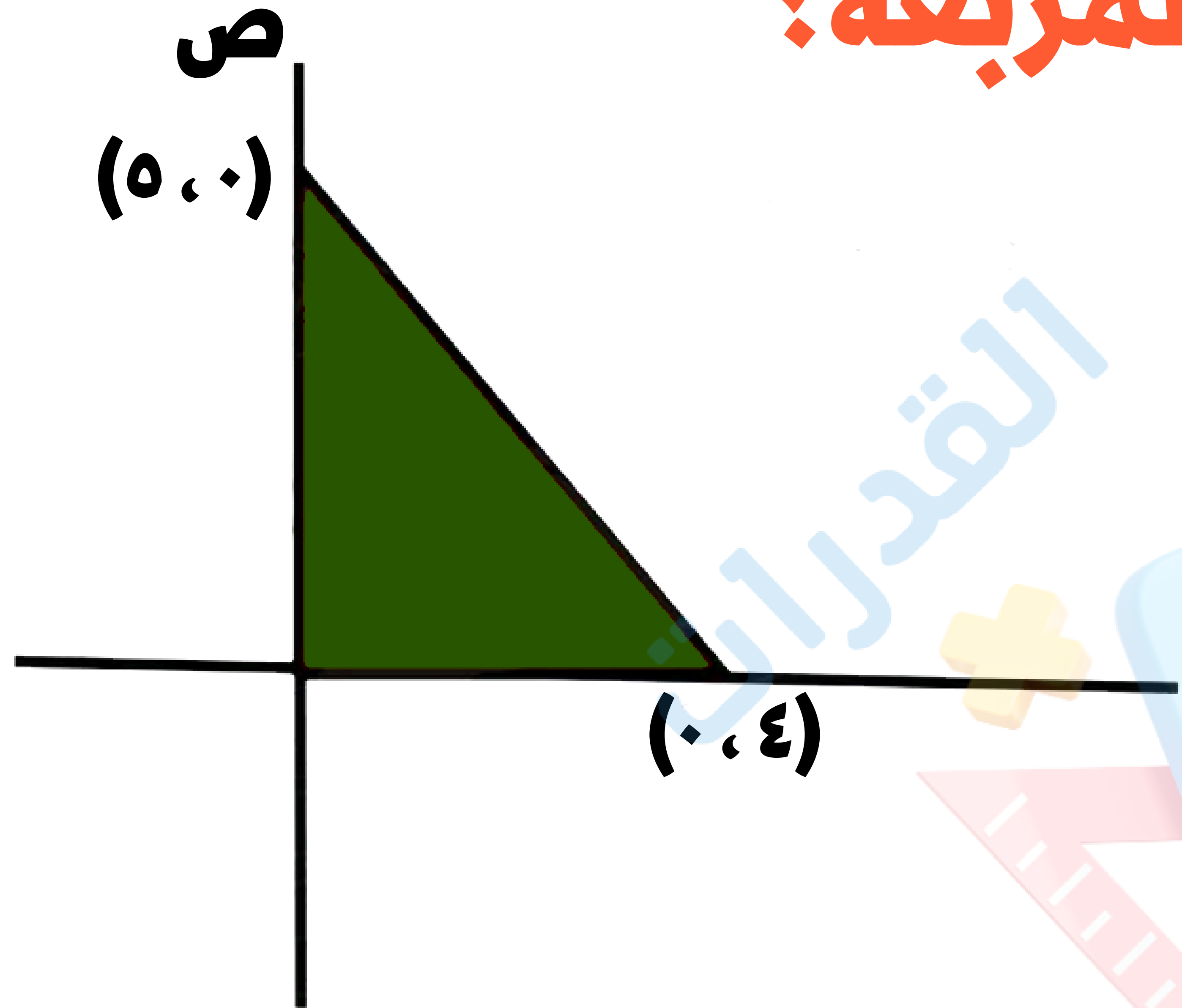
أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٥

سؤال 13 ما مساحة المثلث بالوحدة المربعة؟



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 14 الكسر الذي إذا أضفت إلى بسطه ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٣ أصبح الناتج ٢ ، ما هذا الكسر؟



$\frac{٧}{٨}$



$\frac{٣}{٥}$



$\frac{٣}{٤}$



$\frac{٧}{٦}$

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢٩٣} + \frac{١}{٣٩٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣٩٧} + \frac{١}{٢٩٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

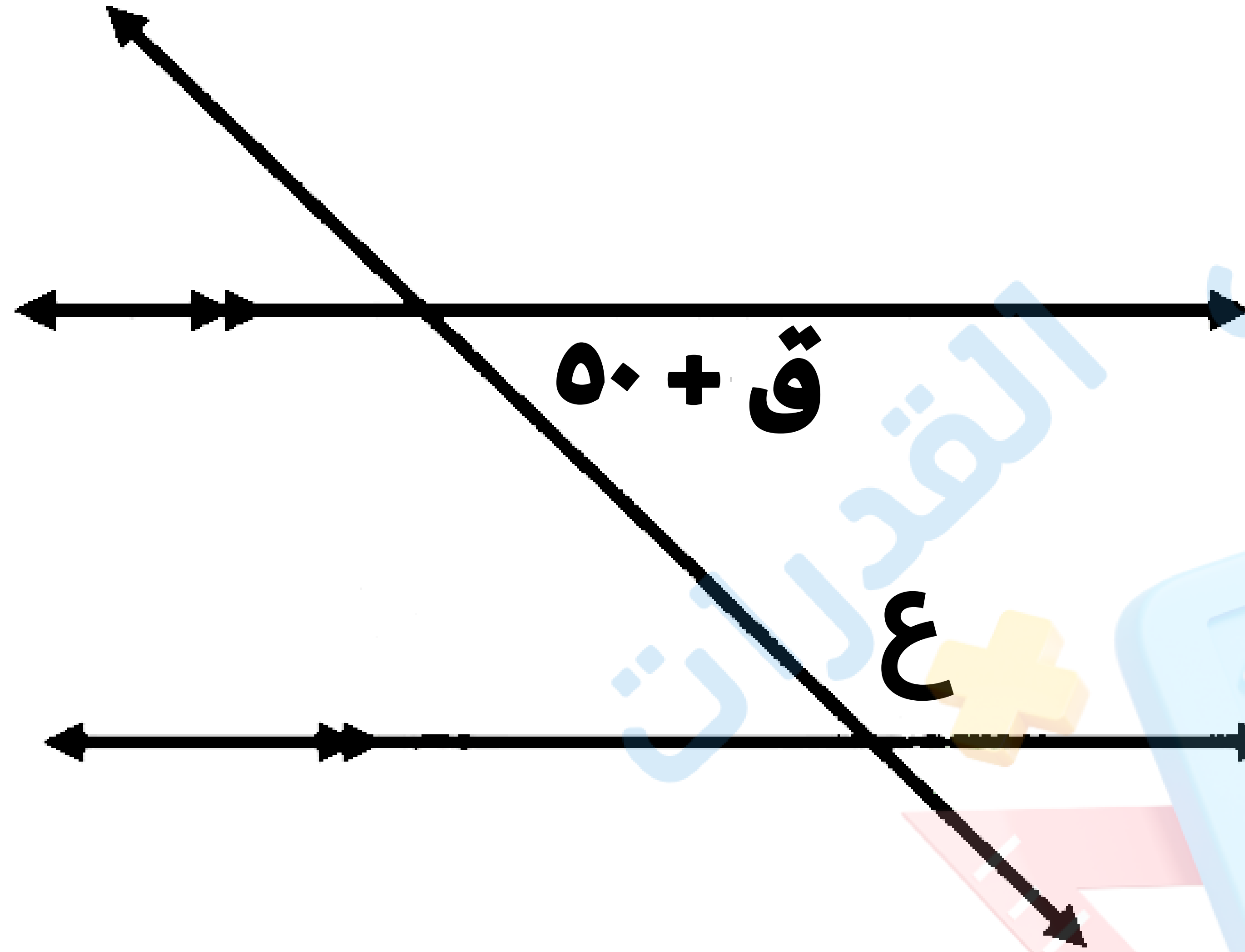
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



أ ١٣٠ + ق

ب ق + ٥٠

ج ١٣٠ - ق

د ق - ١٣٠

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\left[(\sqrt{٢})^{٢} - (\sqrt{٣})^{٢} \right]^{٢}$

-القيمة الثانية: $\left[(٣)^{٢} - (٢)^{٣} \right]^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان: $\frac{٣^{٩} + ٣^{٩} + ٣^{٩}}{٣^{٩}} = ٩^{س-٢}$

أوجد قيمة (٢س - ٤)

أ ١

ب ٢,٥

ج ٣

د ٥

سؤال 19 ما قيمة:

(١ + ٢ + ٣ + ... + ٥١) - (٢ + ٤ + ٦ + ... + ٣٠)

أ ١٣٢٦

ب ١٢٣٦

ج ١٠٦٨

د ١٠٨٦

سؤال 20

رجل يوزع مبلغ من المال على شخصين بنسبة ٣ : ٧ ،
ما نسبة مبلغ الشخص الأول إلى المبلغ الكلي؟

أ ٣ : ١٠
ب ٧ : ١٠
ج ٣ : ٧
د ٧ : ٣

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{-1}{6} - \frac{1}{12}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{12} - \frac{1}{6}$

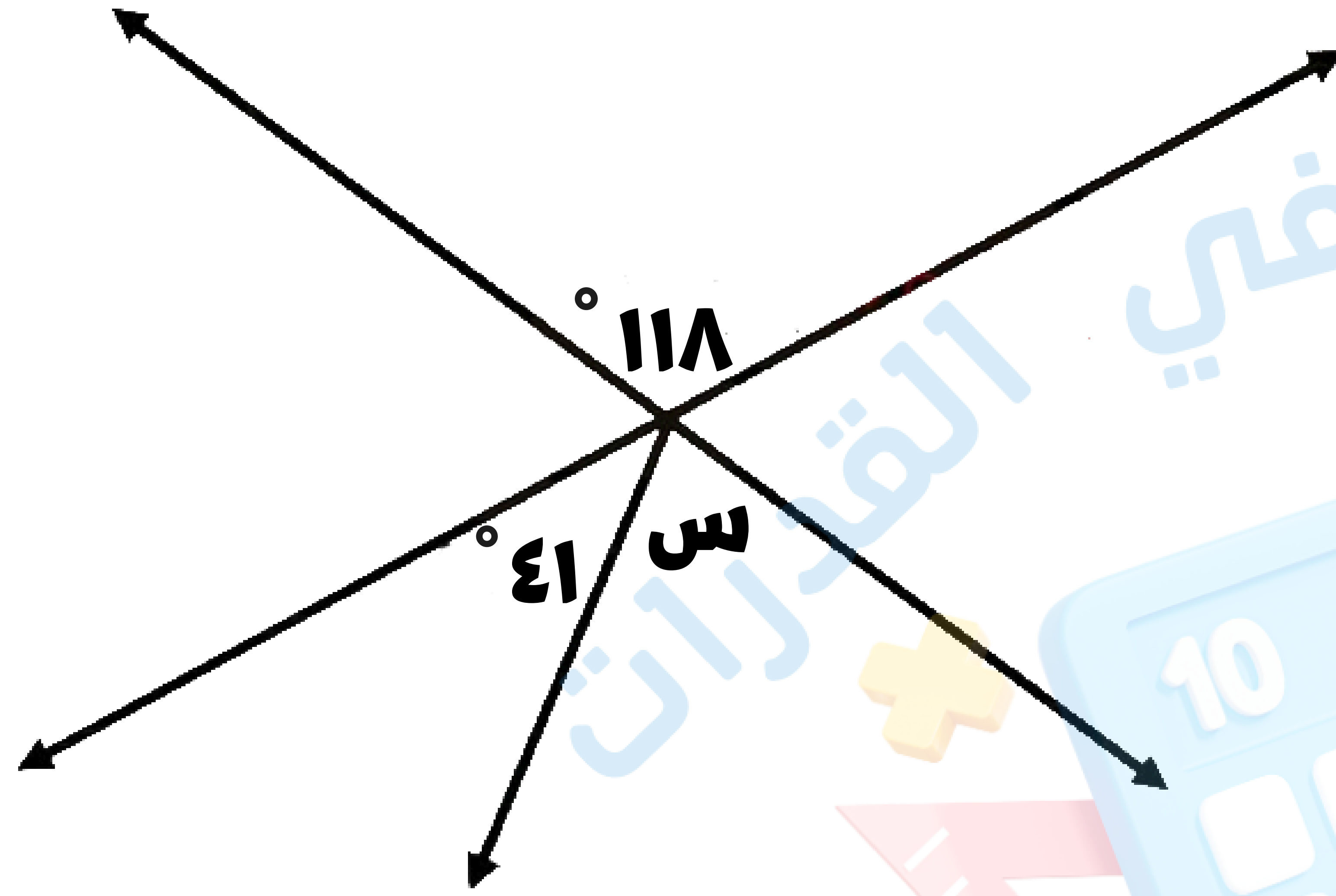
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 أوجد قيمة س



أ ٤١

ب ٦٧

ج ٧٧

د ٨٧

سؤال 23

اشترت امرأة ٣ عطور، العطر الثاني $\frac{1}{2}$ ثمن العطر الأول والعطر الثالث $\frac{1}{4}$ ثمن العطر الثاني ودفعت ١٣٠٠ ريال، ما ثمن العطر الأول؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠

سؤال 24 إذا كان محيط متوازي الأضلاع = محيط المستطيل،

قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الأضلاع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 إذا كان مساحة متوازي الأضلاع = مساحة المستطيل،

قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط متوازي الأضلاع

-القيمة الثانية : محيط المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية